









# كتاب في علم الرمايه

٤٧. بالنشاب واصوله ومسابيله

ومذاهبيه وكم هي مذهبك

وعنه مسابيله وعملك

الرمايه وذكر عيوبها وما

يزيل ذلك ومن اى شيء

تحدث وبالله التوفيق

الهم صل على سيدنا محمد بنى الرحمه وشفيع الامه وعلى

اله وصحبه وسلم حبسنا الله ونغم الوكيل





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ اسْتَعِينُ  
**قَالَ** الشيخ الأستاذ أبو الحسن علي بن عبد الله  
ابن نبيل رحمه الله عليه **أما بعد** فإنه لا محل  
منع العلم لمستحبه وبحب إعطاؤه منه إذا كان  
طالباً عارفاً بقدر العلم والعمل راغباً فيه لوجه الله  
تعالى لا يطلب به المראה ولا المباهاة ولما وردت  
من دمشق حرسها الله تعالى في العشر الأخر من ذي القعدة  
سنة ثلث وخمسين وخمسمائة على يد رجل يقال له  
صالح الشاعوري الرامي وترجمته في رمايته بالشأ  
بدمشق إلى رماة الشباب بالقاهرة ومصر المحروستين  
مسألة في علوم الرماية فمن شرحها كان رامياً كاملاً

ومن عجز عنها كان ناقص العلم والعمل **قَالَ**  
الشيخ الأستاذ رحمه الله ولم تعلم أن كتاب هذه  
الرسالة كان طالب الامتحان والاختبار امرطالبا  
للقاينة والاستظهار وموضع النظر في كلامه  
**قوله** فمن شرحها كان كاملاً ومن عجز عنها كان  
ناقص العلم والعمل فلما كان هذا الخبر هو المطلوب  
لذاته وهو الكمال بصفاته لم يفتخر عن رد الخطأ  
ولاحظ من الجواب ونظرت في هذا القول وسعدت  
برد الجواب لهم ولشباب الأصحاب إذ كانت هذه  
المسألة لطيفة شريفة وهي أصول الرمي وللمهمات  
في صناعة الرمي أيضاً التي لا بد من معرفتها وهي



عظيمة المنفعة للعالم والمتعلم **ذكر** قواعده  
في المسائل **قوله** اول من عمل الفسي ورب  
ها واول من اقتدى به في الاقطار من هو  
ثم الرمي كم هو اصل وما هي اصوله ثم كم  
للمري مذهب ثم اى المذاهب اصح واجود ثم كم  
القباضات ظاهرة وباطنة وكم عددها ثم  
العقود كم هي ظاهرة وباطنة ثم النكاح وكم  
خصلته وما خصاها ثم النكاح من كم خصلته  
وما خصاها وما يزيله ثم كم في عيى الراى عيى  
ثم كم في شماله ثم كم في وجهه ثم كم قوسه  
ثم كم في قوسه ثم كم في وتره ثم كم في شهده

ثم كم في كسنبانه وما السبب في جودها وما  
يزيلها ثم كم علق يتحرك لها سهم الراى ثم كم  
في السهم منها ثم كم في الوتر منها ثم كم في الراى  
منها ثم ما يزيلها ثم سهم يخرج لاعبا من القوس  
ثم هذا الى الغرض وما العلة فيه وما يزيلها  
ثم سهم يخرج ساكنا ثم يتحرك في وسط المدى  
ثم هذا الى الغرض ما العلة فيه وما يزيلها ثم سهم  
يخرج ساكنا طول المدى ثم يلعب عند الغرض  
ما العلة فيه وما يزيلها ثم سهم يخرج لاعبا  
وقت خروجه الى الغرض ما العلة فيه وما يزيلها  
ثم كم خصلته ثم السرعة في السهم وما هي ثم كم



في القوس عضو ثم كم له اثم ثم كم للنصل اثم  
ثم الرواتب ما هي واكثر ما يستحق الراعي واقل  
ما يستحق منها ثم السبب في السهم يقع في القطار  
لاثابتا ولا زاجا ولا حائر ما يلحق صح شاد لا تحسب  
ولا يعتد به ثم سهم لا يقع في القطار ولا  
يضايقه فيحسب لصاحبه صايبا ويعتد به  
ولو تقصينا المسائل لطال ذلك وخرج  
عن حد هذا الكتاب ومثل السامع ولكن الاختصاص  
ابلع وكاتبها نحر الرماة بالقاهرة ومصد  
عما ابداه لهم من ذلك وقال ايضا ملحقا  
وقد اختلف الرماة في عقد الوتر اليمين واليسار

فهم ركة

فهم من قال اليمين اجود ومنهم من قال اليسار اجود  
وقال قوم العقدتين التي تكون احدهما يمينيا  
والاخرى يسارا اخبرونا ايهما اجود واصح  
للكفاية ثم اختلفوا في الريش اي ريش اشرف  
واجود **قال** الشيخ ابو الحسن رضي الله عنه  
وصلت الى كائنة الكرمه وقراناها وفهمنا المراد  
منها وشكرنا الله سبحانه وتعالى اذ جعل في تلك  
البلدة من يكون طابا لهذه الفضيلة التي هي افضل  
اسباب الجهاد التي هي احدث عايم الاسلام بدليل  
قوله تعالى واعذوا لهم ما استطعتم من قوة  
ومن رباط الخيل قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

والاجود اليسار



الا ان القوم هي الرمي على ثلاث مرات **وقوله**  
صلى الله عليه وسلم لسعد ما فعل رميك فقال  
يا رسول الله اني اقبلت على العبادة وترك الرمي  
فقال عليه السلام والذي نفسي بيده ما الذي اقبلت  
عليه بافضل مما تركته **وقوله** عليه السلام ارموا  
يا بني اسمعيل ان اباكم كان راميا ولو قضينا  
ما في الرمي من الفضيلة لما وسعه المخصص  
وفيما ذكرناه كفاية وبالله التوفيق **قوله**  
اول من عمل القوس ورمى به فقد قيل فيه  
وجوه كثيرة منها ما ورد في الاخبار ان القوس  
اول من اظهره جبريل عليه السلام انزله على ادم

وعلمه كيف يرمى به حتى رمى الزارع وهو فرخ  
الغراب فاول من رمى على هذا ادم عليه السلام  
**والوجه الثاني** ان ادم اول من رمى وعلمه  
جبريل عليه السلام ثم ولده نوح عليه السلام **وقيل**  
ان نمرود بن كوش بن حام بن نوح عليه السلام  
ثم لنك بن سام ثم رستم المجوسى ثم اسفنديار  
ثم جوبير وجماعة يكثر عددهم الى ايام اردشير  
ابن بابك هذا في الطبقة الاولى فيكون  
ان اردشير ثانيا من ثالث **الرابع** كند بن دهن  
**الخامس** رستم **السادس** اسفنديار **السابع**  
جوبير **الثامن** سعد مولى جوبير **التاسع** طاي وزيه



الْعَاشِرُ دَوْرُهُ مِنْ بَابِكَ **الْحَادِي عَشَرَ** سَابِعُهُ  
**الثَّانِي عَشَرَ** شَهْرِيَّارِ **الثَّالِثَ عَشَرَ** اَيْدِ مِنْوَارِ  
**الرَّابِعَ عَشَرَ** هَرَامِ جُورِ **الْحَامِسَ عَشَرَ** ظَاهِرِ الْبَلْخِ  
وَذَكَرَ اَنْ اَوَّلَ مَنْ عَمِلَ الْقَوْشَ بَعْدَ قَوْشِ اِدَمَ  
حَاكِمُ الْمَلِكِ وَهُوَ اَوَّلُ الطَّبَقَةِ الثَّانِيَةِ وَكَانَ  
فِي رَمَزِ نُوْحٍ وَوَلَدَ طَبَقَةً بَعْدَ طَبَقَةٍ **وَذَكَرُوا**  
اَنْ اَوَّلَ مَنْ عَمِلَ الْفَنَى الْعَرَبِيَّةَ اِبْرَاهِيمُ عَلَيْهِ السَّلَامُ  
عَمِلَ لِاسْتِحْقَاقِ قَوْسًا وَلَا سَمْعِيلَ قَوْسًا وَعَلِمَهُمَا التَّرْمِي  
عَلَيْهِمَا السَّلَامُ وَاسْمَعِيلَ لِمَا شَكَّرَ الْبَيْتَ وَهِيَ  
الْكَعْبَةُ الْمُعَظَّمَةُ وَلَكِنَّكَ يُعْقَبُ عَلَيْهِ السَّلَامُ كَانَ  
رَامِيًا **الْمَسْئَلَةُ الثَّانِيَّةُ** اَوَّلَ مَنْ اقْتَدَى بِهِ فِي

الافاق

الافاق مِنْ الرِّمَاءِ مَنْ هُوَ الَّذِي وَصَلَ الْبِنَاطِلُ  
اَنْ اَوَّلَ مَنْ اقْتَدَى بِهِ هَرَامُ جُورِ وَابْرَاهِيمُ الْبَادِ وَدَى  
وَقَلْبُهُ مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ السَّامِقِ قَتْدَى ثُمَّ طَاهِرُ الْبَلْخِ  
وَقَلْبُهُ ابُو الْعَاشِرِ الْفَرَشِي وَعَبْدُ الرَّحْمَنِ بْنِ رَاحِدِ  
الطَّبَرِي وَمُحَمَّدُ بْنُ يَوْشَفِ الْاَجَارِي وَعَبْدُ  
ابْنِ الْغُبَرِ وَزَبَّانِ وَالرِّفَا وَقَلْبُهُ ابُو شَعْبِ  
الْحَوَارِزْمِي وَعَبْدُ اللَّهِ بْنُ رَيْدِ وَابُو الْحُسَيْنِ  
الْكَاغَبِي وَابُو مُوسَى الشَّخِسِي وَالزُّبَيْرُ  
الزُّوْدِي وَشُعْبَةُ بْنُ خَفِيفِ السَّامِقِ قَتْدَى  
وَعَمْرُ الْبَلْخِ وَهُوَ اَبْرَحُ النَّاسِ وَارْمَاهُمْ وَقَدْ كَانُوا  
فِي عَصْرِ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْ هَؤُلَاءِ جَمَاعَةٌ مِنَ الرِّمَاءِ وَلَمْ



يبلغوا طبقته كمثل مبارك الشريفي وابو جعفر  
 البرزوي وابو جعفر الخراساني **المسألة الثالثة**  
 كم الرمي اصل وما هو فلا شك ولا حفي ان عند  
 اهل خراسان وغيرهم ان الرمي على وجه مختلفة  
 ونذكر من ذلك ما يصلح لهذا فان اصول  
 الرمي عندهم اربعة وفروعه ثمانية فالاصول  
 قبض وعقد ونظر واطلاق واما الفروع  
 فهو التقويق على حشرين واستواء وان يعرف  
 مقدار قوسه ومقدار رونه على قوسه ومقدار  
 كاز سهمه من رونه ثم مقدار سهمه من قوسه  
 بل اخر از مال درفة ثم الشريعة ثم الصبر بتقوى الله

عز وجل لقوله تعالى وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا  
 وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ وَقَوْلُهُ تَعَالَى وَاللَّهُ  
 يُحِبُّ الصَّابِرِينَ وقال محمد بن الشريفي اصول  
 الرمي ايضا اربعة فاولها عند الامساك  
 ثم المد ثم النظر ثم التقويق ثم الاطلاق وليس  
 احد من اهل خراسان وافق اهل فارس في الامساك  
 بعد المد وبعد الاطلاق واما مذهب ابى جعفر  
 محمد بن الحسن الهروي فان اصول الرمي عنده  
 اربعة فاولها الشريعة ثم الشدة ثم الجمع ثم الاخرا  
 بالدرفة فمن اخل بركن منها بطل الثلثة ودليل  
 ذلك عنده رجل لقي عدوه فابهما كان اشع ابتدا



كَانَ اسْرَعَ رَمِيًّا وَاسْرَعَ عَمَّا رَمِيًا فَهُوَ الْغَالِبُ  
لِغَزْمِهِ وَإِنْ كَانَ أَحَدُهُمَا أَنْكِي وَاجْتَمَعَ فَلَيْسَ بِنَافِعٍ  
فَلَيْسَ بِنَافِعٍ مَا لَمْ يَكُنْ سُرْعَةً فَيَبْدَأُ غَزْمَهُ وَكُلُّ  
رَجُلٍ يَصِيبُ وَلَا يَنْكِي وَلَا يَنْتَفِعُ بِالْإِصَابَةِ دُونَ  
الْإِنْكَابَةِ وَرَجُلٌ شَكِي وَلَا يَصِيبُ لَا يَنْتَفِعُ بِشَكَاةِ  
دُونِ إِيصَابَتِهِ وَرَجُلٌ يَنْكِي وَيَصِيبُ وَلَا يَحْتَرِزُ  
بِالدَّرَفَةِ فَلَا يَنْتَفِعُ لِأَنَّهُ مَعْرُضٌ لِلْهَلَاكِ وَفَوْعُ  
الرَّمِي عِنْدَهُ سَبْعَةٌ وَمَنْ لَمْ يُحْكَمْ بِالْمَقْعِ عَلَيْهِ اسْمُ  
رَامٍ وَهِيَ الْإِيْتَارُ وَالنَّفْوِيْقُ وَالْقَفْلَةُ وَالْقَبْضُ  
وَالْمَدُّ وَالنَّظَرُ وَالْإِطْلَاقُ تَحْتَ التَّرِيْسِ  
**وَأَصُولُ الرَّمِي** عِنْدَ أَبِي مُوسَى الْخَضِرِيِّ أَنَّ

أَرْبَعَةٌ وَفَرْعُهَا سِتَّةٌ وَالْعَشْرَةُ مُفْتَقَرَةٌ إِلَى ثَلَاثِ  
خَصَالٍ فَتَصِيرُ ثَلَاثَةً عَشْرًا وَهِيَ الْقَبْضُ وَالْعَقْدُ  
وَالنَّظَرُ وَالْإِطْلَاقُ وَأَمَّا الْفَرْعُ فَهُوَ الْإِيْتَارُ  
وَالنَّفْوِيْقُ وَالرَّمِي بِحَسَنِ الْهَزَارِ مَرَّ ثُمَّ الرَّمِي  
مَعَ الْجَوْدَةِ ثُمَّ مَقْدَارُ قَوْسِهِ وَسِلَاحِهِ فَيَدَارِيهِ  
إِلَى أَنْ يَرْمِيَ بِهِ وَلِزَوْمِهِ بِسِلَاحِهِ وَالثَّلَاثَةُ الْآخِرَةُ  
بِالْقَوْلِ وَالْآخِرَانِ بِالْعَمَلِ ثُمَّ تَقْوَى اللَّهِ تَعَالَى  
ثُمَّ الصَّبْرُ وَإِنْ لَا يَخْرُفُ عَنْ مَقَامِهِ إِلَّا أَنْ يَكُونَ  
كَأَعْلَاهُ وَأَمَّا أَبُو هَاشِمٍ الْبَارُودِيُّ فَالْأَصُولُ  
عِنْدَهُ أَرْبَعَةٌ وَهِيَ الْقَبْضُ وَالْقَفْلَةُ وَالْإِعْتِمَادُ  
وَالْإِطْلَاقُ وَأَصُولُ الرَّمِي عِنْدَ الْجَنْدِ وَالْمُقَابِلَةُ



حدود ستة وهي اركانها واساسه الاول  
استواء القبض ثم النظر ثم شر التفويق  
ثم شد الاعضا ثم جودة الاطلاق وسلاسته  
ثم المد من لها والمقيم جميعها وهو القلب  
واصول الرمي عند طاهر البلخي خمسة وهو  
التفويق والقفلة والقبض والاعتماد  
والاطلاق واصول الرمي عند اهل فارس  
ستة الاحتراز بالدرقة ثم القبض ثم شرعه  
التفويق مع العقد ثم النظر ثم المد الى الانتهاء  
باللزوم ثم الاطلاق بعد الشكون على راس  
المنكب وانما اردنا بالقلب كناية عن العقل

لازاله

لان العقل اصله في القلب وفروعه في الدماغ  
ومنه مواد النظر وصحة النظر متعلق به  
والقبض والاعتماد متعلق بالنظر والتفويق  
والعقد متعلق بالقبض والاطلاق متعلق  
بالتفويق وهذا كان من هيئتهم الاولى  
الذين يرمون عليه باللزوم على المنكب وعنده  
علمهم ان الرامي اذا رمى سهمهم واجتهدوا  
مع الاحتراز بالدرقة وثبات القلب وسكون  
الجواحر كان انكى في العدو ومن غير ثبات قلب  
وسكون وعلم فوقع سهمهم في عدو بعد صحة العمل  
والنكابة والجمع لم ينل الرامي مزيدا ونابغهم



على ذلك اهل العراق من الواسطيين واصحاب  
الرمي باللزوم رماة الدق والملح والنبال  
واصول الرمي عند ابي جعفر الخراساني تسعة  
خصال الاول اعتدال القوس ثم جودة  
الاستتيفاء ثم الاعتدال ثم حفظ القبض ثم اللزوم  
ثم السكون ثم صحة النظر ثم ثبات الشمال ثم  
سلاسة الاطلاق واصول الرمي عند اسحق  
اثني عشر خصلة اولها اعتدال الوفا ثم الشد ثم الانصاف  
للعلامه حتى تكون محاذية لعينه اليسرى ثم  
الابتعاد ثم التفويق ثم القبض ثم الاعتماد ثم الملاءمة  
على النظم ثم يكون التصل بين عقدتي الالهام ثم

لعله  
عنده

الاطلاق

الاطلاق ثم الفتحه بالشمال وجميع اصول الرمي  
تحت الهزار منح على الرامي بالجوشن والزرعية  
والخودة وجميع ما يتقاتل به من سيف وعزم  
فمن لم يتحكم هذه الاصول وفروعهما  
لم يكن اميا كاملا وهذا هو الصحيح عند  
الرماة وتفسير الهزار منح درقه يكون دورها  
قبضها ثلثة اشبار واربع اصابع مفتوحة  
وتسمى بذلك لان لها الف مسمار فالفراد  
الف والمنح واحد واصول الرمي عند  
اهل فارس من الخريبيين وهم علي وجهين فاما  
اصحاب الرمي باللزوم على راس المنكب

و



والتكون فالاصول عندهم احد عشر اصلا وهي  
الاحتراز بالدرقة ثم القبض ثم سرعة التفوق  
ثم النظر ثم الاعتماد بالزوم ثم الزاوية ثم  
السكون ثم الاطلاق ثم الخطرة ثم ثبات  
الشمال وهذه توافق مذهب الاكاسين  
وفارس والواسطيين واصول النري  
عند سعيد بن السميرقندي سبعة اصول  
ستة منها افعال والسابع منها الوجه كاشا  
له ست جهات والسابع ذاته واشبهه شيء  
افعال بافعال وليس للباري سبحانه وتعالى  
شبه ولا مثال فاولها عند الابرار ولا يرى

الاعلى قوس مودرم التفويق ولا يرى الابد  
التفويق ثم العقد ولا يرى الابد عقد  
ثم القبض ولا يرى الابد قبض ثم النظر  
ولا يرى الابد النظر ثم الاطلاق ولا يرى  
الابد الاطلاق وهذه اصول الرمي عند  
هؤلاء الاشتناذين المشهورين بالعلم والحدق  
**المسئلة الرابعة** كم الرمي مذهب واي  
المذاهب اصح واجود فاما وجوه الرمي فكثير  
وخرنندك كما يليق بهذه الرسالة وما يصلح  
للخاص والعام من المذاهب **مذهب الشيخ**  
**ابوهاشم** فمن ذلك ما ذهب اليه الشيخ الاستاذ



ابو هاشم البارودي في الجلوس والانتصاب  
والانحراف الشديد حتى انه يجعل الغرض الذي  
يرمي به محاديا المنكب الى اليسار واما الانتداب  
فياخذ مقتبض القوس بجميع كف اليد اليسرى احد اشديها  
ويجعل طرف السبابة السفلى من البيت الاول  
تحت اصابع رجله اليسرى ودستار القوس  
من البيت الاعلا على ركبته اليمنى واصل راحته  
اليمنى على صدر السبابة وممسك بالوسطى  
قفا السبابة مسكاً لينا وخنصره ونصره  
مضمومئنا في راحته ضمما شديدا ثم يدفع  
باصل راحته اليمنى عروة الوتر بالاهكام

والسبابة

والسبابة ثم يقتل خنصره فتلا شديدا بهدوء  
وسكون من وقت دفع الوتر الى ان يجعله  
في القوس ثم لا يفتح يده الا بعد علم ان القوس  
تحت كائنا ثباتا وقد اخذ الوتر موضعاً من القوس  
خوفاً من ان يبدور القوس فينكسر او من  
عيب يكون فيه ثم ياخذ مقتبض القوس بالخنصر  
والبنصر من شماله والوسطى والسبابة  
والاهكام مفتوحات ثم ياخذ السهم بالاهكام  
والسبابة من يده اليمنى كما ياخذ الكاتب القلم  
برفق ولباقة والخنصر والبنصر مضمومتان  
فاذا اراد النفوق حرك يده جميعاً حركة واحدة

يد



حتى يلتقيان محاذيا لمرتبه ويتناول الشَّهْم بالسَّابَةِ  
والاهْطَام من نصفه ويعقد عليه ثلثين وممسح عليه  
بيمينه باقى الشَّهْم الى الفوق وممسك دقة القوة  
مستكاشدا يدا ويجعل خلق الفوق على اول  
عقدة من اصبعه الوسطى مما يلي طرفها ويدفع  
الشَّهْم دفعا شديدا ولا ينظر الى يده بل يكون  
نظره الى العلامة ولا يفارق الوتر يد الشَّهْم  
الى ان يضرب الوتر اصل الاهْطَام ويتعدى  
رأس الفوق ثم يرد الفوق الى الوتر ويعقد  
على الوتر ثلاثة وستين ويشد الخنصر ولا  
يحرف البنصر على الوسطى ثم ياخذ الوتر

علاوة الشَّهْم

مره

من نفق الحزم مما يلي طرف الاهْطَام ويضع رأس  
الاهْطَام على مفصل رأس الوسطى ويجعل  
الوسطى من السَّابَةِ على وسط الاهْطَام ومفصل  
طرف السَّابَةِ مثنى على جانب الاهْطَام واصل  
الوتر بحيث لا يتضاد طرف السَّابَةِ والجزء  
والجزء الثاني من اصل السَّابَةِ يتصل بجانب  
الاهْطَام مما يلي الفوق ويشد القبضة جميعا  
ويكتم الانظار ويفرج بين الاهْطَام والوسطى  
وهو ان ياخذ القبض بشماله بالخنصر والبنصر  
ثم الوسطى ثم يحرف السَّابَةِ اصلا ومنهم من  
اختار ان يكون الخنصر شديدا ابدا ثم البنصر



دونه ثم الوسطى دون ذلك ثم السبابة دون  
ذلك فيكون الاهتمام كالميت لاقوة له ولا حركة  
وتجعل مقبض القوس بين جزى الاصابع وبين  
الجزء الثاني منها وطرف البرجك الاعلى من المقبض  
في اصل اهتمامه ملاصقا لعقدته الأخيرة  
ولا يفارق اهتمامه الدائم في حال الجز واستقل  
البرجك بجعله دون زنده بعرض اصبع ونصف  
الوسطى راحته وتجعل نظره بالعين اليسرى  
خارج القوس الى اليسر اليمين من داخل القوس  
الى راس النصل الى العلامة ورأسه مستويا  
من غير تعوج وتخرج بسية قوسه قليلا الى اسان

٢٤  
وقت اعتاده وتخرج ساكنا مستويا متوازي بالذمة  
ولما يحس بالنصل على العقدة الاولى فيقل

افلا تآمد ورا بفركه معها على الوتر من نفس  
الاطلاق ويفتح السبابة والوسطى من موضع  
واحد من حيث لا يزول خضه وينصره ويبلغ بعد  
الاطلاق الى خلف اذنه ويفتح بشماله متوازي  
لاطلاقه بوقت واحد **وقال**

مذهب طاهر البلخي فتح السبابة والاهام والوسطى  
عند الاطلاق ومذهبه في الجلوس والانتصاب  
انه يجعل العلامة محاذي المابين عينيه وبأخذ  
القوس بجميع اصابعه الخمس كأنه يريد مداها



ايضا جميع اصابعه الخمس بمناء كأنه يريد ان يطر  
لها محاذية فاذا اراد ان يفوق حرك مديه جميعا  
حركة واحدة حتى يلتقيان محاذيا لمرته **ويفتح**  
من يقتر حركته بيمينه الهامه وسبابته ووسطا  
من يده اليسرى عن المقبض وسبابته كالمقراظ  
اذا فتح ثم يتناولها السهم على قدر شبر ويعقد  
بيمينه **على السهم** عقد ثمان وثلاثين **ويحسب** بيمينه  
على باقى السهم الى ان يصل الى حلق الفوق **فيمسكه**  
بالعقدة الثانية من السبابة ويطرف راس الوسطى  
وصدر الهامه ثم يدفع السهم الى الوتر دفعا  
شديدا ثم بعد ذلك لا ينظر الى الفوق بل يركز

نظرة الى العلامة ثم يعقد على الوتر لسه وسنين  
ولا يشدها ويحكم الاظفار ثم يجعل الوتر في  
اول جزاهامه وطرف الهامه على العقدة الوسطى  
ولا يفرجها عنه في المدة ويكون الوتر محاذيا  
لنصف من طرف سبابته من غير ان يضربها  
الوتر في الجز ثم يجعل حلق الفوق بين العقدة  
الاخرة من سبابته مما يلي راحته وبين الجز الثاني  
منها ويجعل من القبض في جز اصابعه الاربعة  
ويأخذ القبض باصابعه الخمس بعد ان يرد لحم راحته  
الى وسط كفه اخذ اليشا ويجعل طرف الابر حاك  
من المقبض الاعلايين عقد في الهامه واسفل



الابرنجك على نفس طرف العظم من زنده ويعتمد  
العلامة بنفسه النظر من داخل وخارج ويميل  
سبعة قوسه السفلى قليلاً إلى يساره وقت  
اعتماده ولا يده عما تنقصر ولا يزيد إلى ان يطول سبعة  
ودقته ملازماً لمنكبه الابرنجك فاذا صح نظره  
وعزيم المده شد قبضته حتى تكاد انا ملة  
تقطر دماً وتجز هذا النوع خاصاً دون ما سواه  
**وَأَمَّا مَذْهَبُ اشْحَو الرِّفَاهِ** فانه يحرف  
قليلاً في الجاوش والانتصاب حتى كان يجعل  
العلامة محاذياً لعينه البشري وواقفه الطري  
على ذلك واذا اراد الايتار اخذ القوس جميع كفه

٨٨

الابرنجك وتجعل طرف السبعة تحت اصابع رجله اليسرى  
وتجعل رأس الابرنجك الاعلا على اصل الدشتار على  
ركبته اليمنى وصدر راحته اليمنى على اصل السبعة  
العليا ثم تمسكها من كائناً فاذا اراد ان يدفع  
دفع السبعة العليا بصدر راحته ثم تمسك الوتر  
بين الالهام والسبابة من كائناً خفيفاً ثم يفتل  
خصه قليلاً سداً يدهد ووشكون من وقت دفعه  
الى حيث يقع الوتر في الفرض ثم يبقى على حالته ليرى  
يده اليمنى ولا رجله حتى يعلم ان القوس ثابته صحيحاً  
ثم ياخذ مقبض القوس بخضره وينصره ويجعل  
الثلاثة من البشري مفتوحات وهي الوسطى والسبابة



والاهام ثم باخذ الشهم بيده اليمنى بالسبابية  
والوسطى قد رشي من استغله ثم يدفعه عن الارض  
كما يدفع الطائر القشر بمنقاره ليبنى عشه ثم يعقد  
عليه ثمانية وتلتين وتمسح على الشهم الى ذك الشتر  
وتجعل دقه القوق مما يلي اصل الشابه ويمسكه  
بالاهام وجانب الوسطى وتحرك يده حركة  
سريعة حتى يلتقيان تحت صدره من غير ان ينظر  
الى يديه بل يكون نظره الى العلامة ثم يعقد على  
الوتر بين الاهامه ماس الجوزين منهما ويكون محاذيا  
للنصف من طرف شبابه شق المنشاد ويعتد  
العلامة بالعين جميعا من داخل وخارج وذلك

صوابه  
يديه

انظر

انه يفتسم نظره في اعتماده وان يجعل طرف  
الابرخك الاعلا موازيا لافقه وينظر بالعين اليمنى  
من داخل مع راس النصل الى العلامة ويجعل  
راسه مستويا ولا يعوجه يمينا ولا يسارا  
وتجرجر اسنكا محادا بالمابين شفقيه فاذا بقي  
من شهمه قد رابع اصابع اختلسته اختلا  
شريا الى ان يبلغ النصل اصل الظفر وهو  
الى وسطه فاذا بلغ الى ذلك اقلت اولتا  
مستويا من نفس الوتر بفركة قليلة الى  
تحت شحمة اذنه باستواير فقه حتى لو انفتحت اليه  
وراه لو فتت شبابه في فيه ثم يخطر بشماله



بالزبد موافقة للمنى في حال واحد حتى يقابل

السببة السفلى في الخطر بصدرته

**وَأَمَّا مَا هَبَّ الْأَمَامَ الطَّبَرِي**

الطبري

فانه كان في الاحتراف مثل اسحق الرفا وهو ان يكون

العلامة المحادية لعينه البشري على ركبته

اليمنى عند ايتار القوس في التفوق ويجعل

الفوق محاديا لانفه جراسم يجمع لامتزاج

خطف ولا تمطيط فاذا احسن بالنصل جاور

العقد الاولى من الالهام شك بمقدار ما

تهدى نضله ثم بقلت مدورا بفكرة من نفس

العمل الى حد ومنكبه الامن ويفتح شماله موازنا

لا فلا

لا فلاته ويفتح صدره حتى يلتقي لو حاكشفه من خلف

وهما الغضروفان قال السمرقندي حدى

الفضل ان ابا بكر طاهر بن عبد الله البلخي كان

رجلا لير الاعطاف بميل الى روى الملح بقوشر

لير كالتري على حد السيف بشهم بغير فصل

فيلشق السهم نصفين وكانت له فضائل في العمل

بالقوشر اللين وكانت له من العشرة عشرة و

بشقط له سهم قط ولذلك شاع ذكره وارتفع اسمه

ولم يكن عنده من رسوم الدرفة ولا غيرها شيء

ولا من ربح ولا من شيف بل انفرد بالرمية فحب

على مزيد عى الاستنادية والتعليم ان يكون عارفا



جميع المذاهب ليفيد كل شخص ما يصلح لأعضائه  
وتركيبه لحسنه صورته وهذا كمال الاستنادية  
والتعليم والله اعلم بالصواب **المسألة الخامسة**  
واما ما شئت عن القباضات كم هي وما هي فاعلم  
ان ظاهر البلخي واصحابه كانوا يقولون بتربيع القبضة  
وكان يعلم علم غلانه لها ولم يرم قط بقبضة منحرفة  
ولا علم علم غلانه **واما** ابو هاشم البارودي كان  
يقول بتخريف القبضة جدا وكان يعتقد على  
القبضة تسعة وستين ويرى ان الاكاسية  
كان ربيهم كذلك **واما** الرزادي كان يقبض  
متوسطا لاربعة ظاهرة ولا منحرفة ولا يهاشم

خير الامور او سطها ثم القباضات المربعة ما تكون  
صححة الا بشدة الوسطى من اصبعه الوسطى  
ومسبك استغل خلف القوسين بطرف الهاميه  
وسبابتها مشد كاشد يدا ويعقد ثمان وثلاثين  
ويدفع الشابة للفوق دفا عشر يعا من حيث  
لا يفارق الوزن من السهم الى ان يضرب الوز  
اصل الهاميه وسبابتها ثم يرد الفوق الى الوز  
من غير ان ينظر الى السهم ولا غيره ويعقد على  
الوز ثلثة وستين ويجعل الوز في اول الجزء  
من الهاميه على العقدة الوسطى من الاصبع الو  
ولا يشتال عنها الى وقت الاطلاق ثم تكون سبابتها



فوق الالهام محاذيا للوتر النصف من طرفها ويجعل  
دفا الفوق من القفلة من راس العقدة الاخيرة  
من شتاتته على مفصل العقدة ويجعل من المقبض  
بين اصول اصابعه الاربعة وبين الجزا الثاني منها  
في قبضته ويجعل طرف الاربعة الاعلام المقبض  
بين عقدة الهامه واسفل الاربعة من المقبض  
على قدر اصبع واحدة من ذنك وتخرج بشيئة  
قوسه السفلى الى عينه من وقت الاعتماد  
ويردهما الى الاشتواء مع ذراعهم من نفس الجذ  
ويصح نظره مع قبضته ورأس النصل الى العلامة  
بالعينين جميعا خارج القوس معولا على العين اليسرى

ثم يكون منك بشماله مددا واحدا لا تحضر شماله  
لقرب الملة ولا يرفعها بعد المد بل تكون العقدة  
الاخيرة من الهامه اليسرى محاذيا للرأس منكبه  
اليسرى من وقت اعتماده الى الاطلاق ولا يغير  
ذلك في رمى البعيد ولا رمى القريب ثم تجرد  
شهمه جرا واحدا بلا تمطيط ولا ارتعاد ويكون  
محاذيا للعقد مع الشهم في الجز محاذيا بين شفتيه  
ولا ينزل ولا يرضعه فاذا بلغ النصل الاربعة  
شكك بقدر ما يقف النصل ثم يقلت عينه  
الوتر الى صدره منكبه اليمن بفركه معها من  
نفس الافلات متوسطة على الوتر من حيث لا يلح



السَّيِّئَةُ بِشَيْءٍ مِنَ الْفُوقِ وَلَا يَدَنَ السَّهْمِ وَلَا الْوَرْدَ  
وَلَا رَأْسَ الظَّفَرِ مِنَ الْأَهْطَامِ وَيَفْتَحُ بَصْدَرَهُ مَعَ شِمَالِهِ  
مِنْ نَفْسٍ عَمَلَهُ بِالْأَعْضَاءِ كُلِّهَا بَغَيْرِ انْزِعَاجٍ حَتَّى يَلْتَقِيَ  
الْغَضْرُوفَانِ وَهُمَا عَظْمِي الْأَكْتَافِ هَذَا مَذْهَبُهُمْ  
وَأَمَّا قَوْلُكَ أَصَحُّمْ وَأَجُودُهُمْ فَمَعَاوِمٌ أَنْ كُلَّ  
مَنْ دَكَرْنَاهُ مِنَ الْأَشْتَادِينَ أَنْ مَذْهَبَهُ وَاخْتِيَانُهُ  
الصَّحِيحُ لِنَفْسِهِ هَذَا فِيمَا اخْتَارُونَهُ لِنَفْسِهِمْ وَأَمَّا  
حَدُّ التَّعْلِيمِ لِلتَّعْلِيمِ فَمِنْ الْأَشْتَادِينَ مَنْ اخْتَارَ لِنَفْسِهِ  
مَا اخْتَارَ لِنَفْسِهِ وَبَرَاهُ الصَّوَابُ وَمِنْهُمْ مَنْ رَكِبَ  
لِكُلِّ شَخْصٍ خَلْقَةً وَتَرْكِيبًا وَامْتِثَالَ لِبَوَاقِيهِ وَكَذَلِكَ  
شَبَّ اخْتِلَافُ الْمَذَاهِبِ فِي الرَّمْيِ فِي ظَاهِرِهَا وَفَاسِدِهَا

21  
فِي بَاطِنِهَا مِنْ ثَلَاثَةِ أَشْيَاءَ أَوَّلُهَا مِنْ مِثْنِ الْمُقْبِضِ الَّذِي  
لِلْقَوِيَّةِ **الثَّانِي** مِنْ طَرَفِ الْإِبْرَنْجَكِ فَأَمَّا الَّذِي يَحْدُثُ  
مِنْ مِثْنِ الْقَبْضِ فَهُوَ أَنْ يَأْخُذَ مِثْنُ الْمُقْبِضِ مِنَ الْقَوِيَّةِ  
لَحْمَ رَاحَتِهِ إِلَى أَصُولِ حَزَا صَابِعِهِ فَيَنْعَقِرُ وَيُودِي  
وَيَمَّا انْعَقَرَتْ دُرُؤَالُهُ أَنْ يَجْعَلَ الرَّامِي مِثْنُ الْمُقْبِضِ  
أَمَّا فِي حَزَا صَابِعِهِ وَهُوَ مَذْهَبُ طَاهِرٍ **وَأَمَّا**  
الْجُزْءُ الثَّانِي فَهُوَ مَذْهَبُ اسْحَقِ الرِّفَاوِيِّينَ الْجُزْءُ الثَّالثُ  
لَهُمْ أَمْ جُورٌ أَعْدَانُ بَرْدِ لَحْمِ رَاحَتِهِ إِلَى شَطْرِ كَفِّهِ  
فَإِذَا فَعَلَ ذَلِكَ زَالِ عَنْهُ مَا يَحْدُثُ بِهِ مِنْ مِقْبِضِ الْقَوِيَّةِ  
**وَأَمَّا** مَا يَحْدُثُ مِنَ الْإِبْرَنْجَكِ الْأَعْلَى مِنَ الْهَسَادِ فِي  
أَصْلِ الْأَهْطَامِ فَيَكُونُ مِنْ شَيْئَيْنِ أَحَدُهُمَا أَنْ يَكُونَ



الاربعة من الخصال الحرفية فيعقر اصل الالهام  
والثاني ان رخي قبضته عند افتتاحه فيدور المقبض  
في يده فيعقره الاربعة **وَأَمَّا** اذيتة من اسفل  
الاربعة من القبضة فهو ان يجعله من زنده مقدار  
اصبعين الى وسطه فيدخل بذلك زنده في الوتر  
ويضرب الوتر ذراعاه ويزول اسم القبضة المربعة  
عنها وتبيل ذلك ان يكون الاربعة من الاسفل  
من المقبض على مقدار عرض اصبع واحدة داخل  
كفه ونصف زنده وهو مذهب اسحق الرافاوي وطرف  
العظم من زنده وكفه وهو مذهب ظاهر فمتي عمال  
ما وصفناه صحت القبضة المربعة ظاهرة وباطنة

وتبيل الراي ان يعتمد على المقبض بكليه كفه  
البشري وصيه بين العقد وبين اصل الالهام  
واصل السبابة ثم يغمر غمرا واحدا لتعدل البنيان  
ولا يدخل احدهما دون الاخر او هدى الا ان يسوي  
يصل النصل الى ما بين العقدتين من اصل الالهام  
فاذا اراد ان يطلق زاد قليلا من حيث لا تنقص  
قوة يده عما كان في يده ولهذا اوضح القبضة وسعة <sup>والسرعة</sup>  
والنكابة وكثيرة الاصابة والله اعلم **المسئلة**  
**السادسة** فما العقود وكم هي فالعقود التي  
اجمل العلماء عليها ثنت عقود وهي ثلثة وستين  
وثلثة وسبعين وثلثة وثمانين والخمسون



وهو أربعة وعشرون وعقد الملح وهو لا يصلح  
لرمى الهدف **وَأَمَّا** العقد القاتم الذي رمت به  
الأكاسير والقذم ما من عهدا نرد شيرين بابك  
فانه ثلثة وستون وهو أشد في المد واصلح  
عند الإطلاق وهو تسعة وعشرون وعليه  
عامّة الرماة **وَأَمَّا** تسعة وعشرون فاختاره  
قوم زعموا انه البر في الإطلاق واشد في الالهام  
واحد للسهم **وَأَمَّا** ثلثة وسبعون فهو اضعف  
في المد واسرع للإطلاق **وَأَمَّا** ثلثة وثمانون  
فهو قريب منه وهو اقوى في المد من ثلثة وسبعين  
او مائة وستين وهو قريب منه في الإطلاق **وَأَمَّا**

الأربعة والعشرون فهو للعصاة الالهام وطويل  
الشباية والله اعلم **المسئلة السابعة** وأما الزكاة  
فكم تكون من خصلة وما خصا لها فاعلم ان الزكاة  
من عشر خصال تسعة منها في الوفا السام  
الصحيح وواحدة في الانسان وصفة الوفا الثاني  
الصحيح هو ان يبلغ النصل الي بين عقد في الالهام  
وذكر ان الوفا وفان احدهما ان يبلغ النصل  
الى العقد الاولى من طرف الالهام والدين قالوا هذا  
انكروا على من يقول بجواز النصل هذه العقد واحجوا  
بان النصل عدو وليس للانسان ان يدخل العدو على  
نفسه فيؤذيه **وَأَمَّا** الوفا الثاني فانه يصل النصل



الى ما بين العقدتين من الالهام وشبهوا الوفاً  
الاول بالدخان الذي يلحق العدو من النار اذا اردت  
احراقه ولا يتلفهم بسرعة وشبهوا الوفاً الثاني  
الذي لا نهاية بعده ولا زيادة عليه بالنار التي ترى لها  
العدو فاذا لحقتهم اتلفتهم للوقت فهذا صفة الوفاء  
**قال** قوم ان الوفاً من خمسة مواضع الاول طرف  
الظفر الثاني من العقدة التي تحت الظفر الثالث من  
العقدتين **الرابع** من العقدة الاخيرة **الخامس**  
اسفل العقدة مما يلي راس الزند ولا يكون ذلك الا عن  
قوس لينه على الراعي والذي عليه اكثر الرماة انه من عقدة  
الالهام الذي تحت الظفر ومن لم يستوف شفعه

الى هذا الحد كان معيباً عند الرماة اصاب ام اخطأ  
وقال قوم اخرون حد الاستيفاء هو ان يمد  
حتى ينتهي راس النصل الى وسط عقدة الالهام  
الاول والثاني باشتوا وقالوا ان حد الاستيفاء  
ايضا نصف الهمك فانه نصف القوس وان  
نقصت منه شيئاً نقصت من خطك في العمل  
وان ردت عليه كنت معتدياً جازاً واما لاي معنى  
أمر بالاستيفاء لانه منتهى الاستاذية واحكام  
امور الرمي فانه من لم يستوف لم يترك لهم  
واصل الرماية انتهى وضع الاصبع والكفاية  
فمن لا نكابة له لا رماية له عند علماء الصنعة



وَحَدَّ الْمُنْقَدِمُونَ مِثْلَ طَاهِرِ الْبَلْخِي وَأَبُو هَاشِمٍ  
الْبَارُودِيِّ وَاشْتَقَى الرَّفَاحِدَا وَهُوَ أَنَّهُمْ قَالُوا أَحَدُ  
الْأَشْتِيفَاءِ هُوَ مَنْتَهَى الْغَايَةِ فِي الطَّلَبِ وَتَسْكِينِ  
الْجَوَارِحِ وَزَادُوا الذِّكَايَةَ وَاللَّهُ أَعْلَمُ  
**الْمَسْئَلَةُ الثَّامِنَةُ** وَأَمَّا الدِّعْلُ مَنْ كَمُ خَصْلَةٍ  
وَمَا الْخَصَالُ الَّتِي تَخْدُثُ فِيهِ فَأَعْلَمُ أَنَّ الدِّعْلَ  
عَيْتٌ فَاحْتِرَادُ أَوْجَدَ فِي شَهْمٍ مَزِيدٍ عَمَّا حُدِّدَ  
هَذِهِ الصَّنْعَةُ وَوُجِدَ فِي قَوْسِهِ أَوْ شَهْمِهِ خَرْجٌ  
مِنْ جَمَلِ الرِّمَاءِ وَشُمِّيَ مُتَعَلِّمًا فَإِنْ كَانَ مُشْتَقًّا  
عُلْمًا وَإِنْ أَتَى مِنْ ذَلِكَ تَرَكَ عَلَى جَمَلِهِ وَهُوَ  
تَخَدُّثُ مِنْ عَشْرَةِ أَشْيَاءٍ **الْأَوَّلُ** أَنْ يَجْعَلَ

بَاصِلَ الْعَقْدَةِ الْوُشْطَى مِنَ السَّيَابَةِ الْيُمْنَى عَلَى  
بَدَنِ السَّهْمِ مِنْ أَوَّلِ الْجَرِّ إِلَى خِرَاطِ الْإِطْلَاقِ **الثَّانِي**  
أَنْ يَجْعَلَ هَذِهِ الْعَقْدَةَ السَّهْمَ فِي وَقْتِ الْإِطْلَاقِ  
**الثَّالِثُ** أَنْ يَجْعَلَ بَاصِلَ سَيَابَتِهِ عَلَى الْقَوْسِ  
**الرَّابِعُ** اسْتِرخَا الْقَبْضِ **الخَامِسُ** مَنْ عَمَرِيكُونَ  
فِي رَسُولِ الْقَوْسِ عَلَى السَّهْمِ **السَّادِسُ**  
مَنْ عَمَرِيكُونَ فِي الْبَيْتَيْنِ عَلَى السَّهْمِ **السَّابِعُ**  
مَنْ لَبِنَ عُنُقِ الْقَوْسِ **الثَّامِنُ** شَعْبَةُ الْعَرِي مَا لَفَ  
**التَّاسِعُ** مَرْشِدَةُ الْقَوْسِ **الْعَاشِرُ** مَرْحَلَةُ  
أَوْ بَرْدِ مَقْرَطٍ فَإِنَّهُ أَمَا يُفْسِدُ الْقَوْسَ فَيَنْعَوِجُ أَوْ السَّهْمَ  
وَيُفْسِدُ الرِّمِيَّ فَتُضْعَفُ قُوَّتُهُ عَنِ الْمَدِّ وَيُفْسِدُ



صنعتة فيورث التدميل وغيره فاذا اجتمع من  
ذلك شيء وانفرد اوردت في الشهم القصي شققا  
او انكسارا في البرسوك او اسفل منه على قدر  
اربع اصابع يورث في الشهم الحشبي اثر ابيض  
يسير اكا اعناني خطا واحدا ويرول ذلك  
عن الراي بان قوسه مقدان وعمر سابع الشهم  
حتى ان يكون الور على الثلث او على البرسوك عن  
عين الراي وتكفي القوس خارجتين عن القنصر  
ويشدا اصابعه الثلثة من يد اليمنى عند الاطلاق  
باشد ما يمكنه حتى يظهر الدم من دويرة اصابعه  
ولا يغير سبابته عن يد الشهم ولا لفوقه في

و

وقت الجر ولا وقت الاطلاق ويصف الراي على  
قدرا المواقفه ويثبت يميني قوسه ويعتمد في  
الجر على الاتهام اكثر من الشبابة فيسلم منه والله  
اعلم **المسئلة التاسعة** واما كم يحدث في  
يمين الراي عيب فهو اربعة عشر عيبا **الاول**  
خروج اليمين الى اسفل وهو مردود في شارب  
المذاهب **الثاني** الاطلاق القدام **الثالث**  
الاطلاق الى اليمين **الرابع** الى اليسار وهو شبه  
دخول الور على الوجه **الخامس** عقرا الشبابة عند  
الابتداء **السادس** عقدها عند الجر **السابع**  
الطرق في الشبابة **الثامن** شلخ حرف الشبابة



التاسع الطرق في الالهام العاشر  
اجتماع الدم في راس الالهام الحادي عشر  
كثرة الظفر من الالهام الثاني عشر سواد الالهام  
الثالث عشر انفتاح ظفر الالهام الرابع عشر  
اجتماع اللحم في مفصل الالهام وفيه ثلاثة اخدر  
وهو تشعير الظفر بالطول وتشعير به بالعرض  
المسئلة العاشره كم تحدث في سائر الرامى عيب  
وهو سبعة الاول طرق الدراع الثاني  
طرق الوتر الكرسوع الثالث طرق القبضة  
الرابع اجتماع اللحم في اصول الاصابع مما يلي  
الكف الخامس سواد لحم اصول الاصابع

السادس عشر عقر طرف الالهام السابع عشر  
شق طرف الالهام المسئلة الحادي عشر  
كم في وجه الرامى عيب وهي خمسة الاول  
طرق الوتر الوجه الثاني طرق الوتر اللحية  
الثالث يحوصل في انغض عنده الواحدة  
الرابع يضم شفتيه الخامس ان يعوج فيه  
وسبيل الرامى ان يكون على هيئة وحلقته لا  
يتغير فيه شي ويستنشق الهواء الى جحر اطرافه  
قليله قليلا من حيث لا ينظر الى احد ولا يعسر وجهه  
ولا يخلق عيبه ولا يضم حاجبيه المسئلة  
الثاني عشر كم في القوس عيب وهي خمسة



الأول القبضة المدونة الغليظة وهي تصلح  
لمن لا حيلة له بالرمي لأن أكثر الناس باحد المقصر  
كما يأخذ قوس البندق ويبتدونه بالزند ولا  
يصلح تزييع القبضة لشي يقسمها الثاني  
من التركيب والسياق وفسادها الثالث  
من كثرة القرون او قلها الرابع قلة الخشب  
او كثرة الخامس من التكريد وما يكون فيه  
من الفساد والله اعلم المسئلة الثالثة عشر  
كم في السهم عيب وهي ثمانية لبن الخشب وخفة  
صدر السهم ومن تركيب نصله ومن طرح ريشه  
ومن فتح كانه ومن ثقب موضع نصله ومن الخت

ومن تفاوت الصانع فيه المسئلة الرابعة عشر  
كم في الوتر عيب وهي ثمانية الطول المفرط  
والقصير والتطبيع القليل والعليل الوا  
العروة والضيقة بالصند والدقيق عن المقدار  
وضد المسئلة الخامسة عشر كم في الكتبا  
عيب من العمل ان يكون مفسودا من قبل الصا  
وهذا يلزم الصانع واماما يلزم الراعي  
فهو في الميدان اثر ووجه الكتبتان اثر وجانبه  
اثر وذلك من فساد العقد والكل كل خلف  
العقدة وهي من الكتبتان والانفراد تحت  
وهو من الكتبتان ايضا والكل كل جني



الاهتمام والسواد على العقدة الوسطانية من  
الاصبع الوسطانية وفساد الاطلاق وصلاحه  
بعد مخلصا من الوتر وان يطلو مخلصا وهو  
ان يفتح عند الاطلاق السبابة والاهتمام والوسطى  
سريعا والله اعلم بالصواب **المسألة السادسة عشر**  
لكم علة يتحرك السهم اعلم انه يتحرك من  
الربعة وثمانين علة منها في السهم احدى اربعون  
تقد يكون من عوج ومن لين او شق او من قصر  
يكون فيه على المقدار او غلظ ووسط السهم وقد  
يكون من غلظ موضع الفوق او يكون ايضا من  
دقته وثقل نصله وبالعكس او من غير مستطيل  
او يكون

الوتر

29  
الخت ويكون ضيقا عن الوتر او من سعته عن  
الوتر او يكون احد جانبيه اعني الحجاز اعلا او  
دقة دقيقه والاخرى غليظة ويكون من طول  
الدقن بالفرض وضده ومن ضيق اسفله عن الوتر  
وسعة الرأس او عكسه او يكون ريشا نافعا  
والاخرى مضطربة ومن خفة اخذ الريش او بالهكر  
او بعض الريش نافرة او بعضها موتنا او من تقطيع  
بعض الريش او من طول بعضه وقصر بعضه  
او واحدة من والاخرى شمال او ملتوية  
ومقومة او بعض ريشه وتقشير الباقي او يكون  
قدرة من ريشه وتثنان من اسفلها **واما الفصل**



فهو ان يكون ثقيلًا والخشب والريش شديدًا او  
موضع النصل واسعًا عنه او يكون ثقله طويلا  
وهو قصير او يكون النصل غير موافق للريش  
**واما القوس** فهو ان تكون السببة الواحدة  
صلبة والاخرى لينة واختلاف ذلك في  
البيتين او يكون من التواء اعلا القوس او من  
اتفله او من فساد المقبض او شدة القوس  
او من قيام طاقة **واما الوتر** فما اذا طوله  
او قصره او دقته او غلظه او ضيق العروة او  
ضده او وشع السنين او يجعل بين الكاذب  
والوتر فرجة ثم يطلق **واما الذي في اليد**

مؤخر

فيكون من وضع الوز على الصد او من العقد  
او يكون من الكر سوع بميتا وشمالا او بميتا  
على اعلا السهم او من استرخاء القبض او من  
فساد الاطلاق او من تقصير الوفاء او برفع  
الكاذب عن مقدار ما ينبغي او ينزله او من  
لصق القوس مع المرفق او يكون من قبض فوق  
او قبض اسفل او من طرق الدراع للوتر او من  
اليمين او من الاطلاق الى قدام او من الحمل  
على السهم فيحرك بقوة واما الذي من الكسبان  
فان يكون واسعًا او وضعه في غير المفصل  
او يكون صلبًا او يزول عنه الوز او الريح



وهوان يغلب على السهم فيجركه بفوته والله أعلم  
**المسئلة السابعة عشر** وأما سهم يخرج لأعباء  
ثم يهدأ فما علمته وما يزيلها فاعلم انه لفساد الصنعة  
فيه اثر فهو يلعب فاذا نال استقام زال سيره  
وزال ذلك باصلاح الفساد فيه من الاول  
**وأما** الذي يخرج ساكنا ثم يتحرك ثم يركب  
فاعلم ان محمد بن حسين الهروي ذكر هذه المسئلة  
وقال سعد بن حفيق السمرقندي وسعيد بن  
ايمة الرماة انما قال محمد بن الحسين هدا القول  
ليمتحن الاستاذين لانه من المحال الذي لا يجوز  
سماعه **وأما** الذي يخرج ساكنا ثم يلعب قريب

الشن فاعلم انه من ضعف الدفع وعلّة ذلك  
ان رامي عن قوس دون مقدار او يرمى عن  
مقدار بعيد فوق مقدار القوس ويكون خاليا  
موضع التركيب فيكون له قوة في اول خروجه  
ولا يبقى الا الغرض فيلعب لنقصها **وأما** الذي  
لا يزال لاعبا حتى يقع في الغرض فذلك من موضع  
البدن او من احد العجل التي ذكرناها او في  
لعب السهم ويروى ذلك ما افتقار السهم والنية  
والله اعلم **المسئلة الثامنة عشر**  
لكم تتم السرعة وما خصاها فاعلم ان السرعة  
تتم من اثنين وعشرين خصلة وهي من شدة القبض



وَالْقَفْلَةُ وَالْأَصَابِعُ مِنَ الْيَمْنَى قَبْلَ الْخُرُوجِ وَمِنْ خُرُوجِ  
سَبِيَةِ الْقَوْسِ الشَّغْلَى وَالْإِتِّكَالِ إِلَى الْجَانِبِ الْأَمْرِ  
إِذَا بَعْدَ الْمَدِّ وَلَا يَزُولُ طَرَفُ الْهَامَةِ عَنْ أَصْبَعِهِ  
الْوَسْطَى فِي حَالِ الْجُرْ وَلَا يَلْصِقُ الْعَقْدَةُ عَصْدُهُ  
الْأَمْرَ بِطَرَفِ ذِرَاعِهِ عِنْدَ الْإِطْلَاقِ وَنَصْلُهُ يَكُونُ  
مُوازِنًا لِكُنْهٍ وَلَا يَغْمُرُ سَبَابَتَهُ الْيَمْنَى عَلَى  
الْوَرِّ وَيُطْلَقُ مَدِّ وَرَأَى الْوَرِّ بِفَرْكِهِ مِنْ جِبْتِ  
لَا يَلْحَقُ شَيْئًا مِنْ الْهَامَةِ وَشَبَابَتَهُ لِبَدَنِ الشَّهْمِ  
وَلَا لِفَوْقِهِ وَتَخْلُصُ الْوَرِّ وَلَا يَلْحَقُ شَيْءٌ مِنْ أَصَابِعِهِ  
وَلَا مِنْ أَعْضَائِهِ عِنْدَ الْإِطْلَاقِ وَيَفْتَحُ وَشَطَاهُ  
وَسَبَابَتَهُ وَالْهَامَةَ فِي وَقْتٍ وَاحِدٍ وَيَشُدُّ الْخُمْرَ

بِزَيْلِهِ

شَيْءٌ صَوْلُهُ

وَالْبَصَرُ

وَالْبَصَرُ فَإِنْ شَدَّ الْكَفَّ لَهَا وَيَفْتَحُ شِمَالَهُ وَيَخْطُرُ  
لَهَا حَتَّى يَلْتَقِيَ الْغَضْرُ فَإِنْ وَاعْتَمَدَ فِي خَطَرَتِهِ يَزِيدُ  
الْأَيْسَرَ وَيَخْرِجُ سَبِيَةَ قَوْسِهِ يَسِيرًا وَلَا يَنْقَسِرُ  
فِي حَالِ الْجُرْ بَلْ يَسْتَنْشِقُ الْهَوَا وَرَسُولُهُ وَقْتُ الْإِطْلَاقِ  
لَمَّا ذَكَرْنَا وَلَا يَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ الْهَامَةُ لِأَصْفَةِ  
لَدَى قَوْسِهِ فَمِنْهُ تَكُونُ الشَّرْعَةُ وَقَدْ حَرَدَ  
بَعْضُهُمْ زَمَانَ شَيْرِ النَّشَابِ بَعْدَ الْإِطْلَاقِ إِلَى  
الْغَرْضِ عَلَى مَدَى سَتَيْنِ قَوْسٍ وَخُمْسِ عِدَاتِ  
**الْمَسْئَلَةُ الثَّاسِعَةُ عَشْرٌ** كَمْ فِي الْقَوْسِ عَضْوَةٌ  
وَمَا اسْمُهَا الْفَرْضُ الْأَعْلَى وَتُسَمَّى الْعَرَبُ الظَّفَرُ  
الْأَزَاوَهُلْ ثُمَّ الظَّفَرُ وَتُسَمَّى الْعَرَبُ أَيْضًا الْكَرْ طِيمُ



ثم السببة الى حد العقب ثم العنق وهو الذي على  
البندق الى اربع اصابع من البيت الاعلا وتسميه  
العرب بلطائف ثم الدستار ثم البرسوك  
من تحت الدستار ثم المقبض والعرب تقول  
العجش والعجش وفي المقبض الدبيل وهو محدد  
السهم وتسميه العرب الاهد والقرن الذي  
يجمع راس الطاقات للبرجك والذي على جنب  
المقبض اليامور وكبد القوس وشطه والجنب  
الذي في القوس المادكان وحر في السين من الطاقا  
تسمى الكارجات والعقب الذي على ظهر القوس  
يسمى الروز وكل عقب على ظهر يسمى رزا

والعقب الذي على بطر القوس يسمى الافند والملوك  
على عنق القوس يسمى البند واعلا القوس طرف  
سببتها العليا ورجلها السببة السفلى وشطها  
مجرى السهم فاذا كان المقبض مركبا على ظهر  
القوس المادكار غير مدخل فيها فهو المتكحل  
واذا كان متداخلا فيها برماج والتكحل  
اجود والنعل التعقبة التي يليها طرف السببة  
والخلل الذي بين السنتين والعمارة الرقعة التي  
تجدر عليها الوتر واطنا به السير الذي على راس  
الوتر والعنل القسي الفارسيه والبار ماديه  
القسي التي تصلح للسفر **المسئلة العشرون**



٢٩  
كم في السهم عضو وما اسمها هي الفوق وهو  
موضع الوز والسرجان وهما حرفا الفوق والاط  
وهو العقب الذي تجمع الفوق والرصاف والعقب  
الذي فوق الرعظ والفرد الريش والفراور موضع  
التلي من تحت النصل والجفرو الطامنة وهو  
العقب الذي على اطراف الريش مما يلي صدر السهم  
والشريحة وهو العقب الذي يسند الريش **ن**  
**واما** اسما السهام والرماة وهما اسماهما  
للهدف والمرج وهو الذي يعلله والمعيله وهو  
الذي يرمى به الاشارات القريبة والمرج ايضا سهم  
طويل له اذان والمتصلة سهم عن بعض النصل

والسهم

والمنتقض مثله والترهب وهو العظيم من السهام  
والحف الثقيل الصدر والمنجان الذي لا نصل له  
ولا ريش له والمخلط الذي ثبت عوده على عوج ولا  
يتقوم وانما امير الشباب الدهن الحازم ويسمى  
خائفا والمارق والمرايح هو الذي تغييه الارض  
حتى يصيب الغرض الثاني الذي يصيب القزطائر  
ويتواعنه والناف الذي لم ينعد والطامس وهو  
القرب الشن ثم التراجف والمعطط الذي لا يضر  
اذا رميت به والجايض الذي يقع بين يدي الرامي  
والصايد الذي بعدات يمينا وشمالا والداير الذي  
يمشرف الهدف والطابع وهو الذي تجاوز الهدف



وَالْقَامِرُ ضِدُّهُ **المسألة الحادية والعشرون**  
صفة النصول وأشماؤها النصل أصل التثنية  
والمعلقة هو القريب الطويل المشقصر وهو  
طويل وليس بعريض **والقطع** وهو العريض القصير  
العريض السريه وهو المدور والمد ملك لا عرض له  
والقطبة نصل الأهداف وجملة هذه الأسماء للعرب  
والجمع نصول كثير تصلح للنقد والذكاءات  
ولأنواع شتى **والذي** اخترناه منها عشرة أنواع  
**منها** نصل تعرف بالألح مربع الرأس مدور الأسفل  
ويصل للنقد **والثاني** نصل مكب طويل **الملك**  
قوى يصل للصيد **والثالث** نصل مدور قوى يصل للزحف

**والرابع** مثلث مصمت يصل للجواشن والخامس  
الكمان يصل مثلث قصير **السادس** يصل بعزنا  
بالظفر كهية الظفر يصل لنقد الدرق والجلود  
**السابع** مجد يصل للخشب **الثامن** يصل لعمل من  
الطرفا ويصل على القصب **النصول** الصبيد  
مثل الرشاح وغيره **والعاشر** للصبي الطويل  
وفيه عوج يصل للحسبان **اسما** أعضاء النصول  
قريبه طريفة وهي الجز المرتفع في وسط الغراران  
وهما القرنان منه والكلبتان عن كسر النصل  
وشماله **المسألة الثانية والعشرون**  
ما الروايت وما أكثر ما يستحق الرأى منها وما



اقل ما يستحق فحجب ان يعلم ان الرواتب مطلع  
عليها وليست واجبة ولا ركب عليها احد من  
الصحابة ولا من التابعين ولا جانا عنهم الوفاها  
والرامي عليها على ثلاثة اوجه فاما الشافعي رضي الله  
ومالك رضي الله عنه واهل العراق فلا يجزوا  
والله اعلم ون الحمد لله وحده  
اللهم صل على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم  
وحسبنا الله ونعم الوكيل

الحمد لله وحده





